

UCHWAŁA NR 53/2026

Senatu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie

z dnia 29 czerwca 2026 roku

w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku

Finanse i rachunkowość, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki.

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.), § 9 ust.2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2023.2787 t.j.) oraz § 8 ust. 1 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie Senat Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie uchwala, co następuje:

§ 1

1. Senat Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie ustala program studiów od cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2026/2027 na kierunku **Finanse i rachunkowość, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki**.
2. Program studiów na kierunku **Finanse i rachunkowość** stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Senatu

/ wersja podpisana do wglądu w Biurze Rektora /

dr hab. Radosław Wiśniewski, prof. UAFM

**Załącznik
do Uchwały Nr 53/2026
Senatu Uniwersytetu Andrzeja
Frycza Modrzewskiego
w Krakowie
z dnia 29 czerwca 2026 r.**



PROGRAM STUDIÓW

FINANSE I RACHUNKowość

**STUDIA I STOPNIA
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia: 2026/2027

Ogólne informacje i wskaźniki dotyczące programu studiów

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Licencjat
Forma/formy studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Liczba semestrów konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	6
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	180
Łączna liczba godzin zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów	Studia stacjonarne: 2317 godz. Studia niestacjonarne 1476 godz.
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	Studia stacjonarne: 2053 godz. Studia niestacjonarne: 1220 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Studia stacjonarne: 90 (50%) Studia niestacjonarne 59 (33%)
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów na danym poziomie – w przypadku kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	Ekonomia i finanse 75% Nauki o zarządzaniu i jakości 25%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	92 pkt. ECTS (51%)
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 pkt. ECTS* *) Za zajęcia: Wprowadzenie do filozofii / Antropologia (DW)
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom lub grupom zajęć do wyboru	54 pkt. ECTS (30%)
Wymiar praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk	Nie dotyczy
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego – w przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich	60 godz.

**Zajęcia przewidziane programem studiów
w podziale na moduły kształcenia wraz z liczbą godzin i punktów ECTS**

w podziale na moduły kształceniowe wraz z liczbą godzin i punktów ECTS				
	Nazwa zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć	
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
I. Kształcenie ogólne				
1.	BHP	0	8	8
2.	Umiejętności akademickie	1	15	8
3.	Wprowadzenie do filozofii (DW)	5	35	20
	Antropologia (DW)			
4.	Podstawy komunikacji społecznej	4	30	24
5.	Wprowadzenie do psychologii (DW)	5	30	24
	Własność intelektualna (DW)			
6.	Wstęp do nauki o państwie i prawie	5	30	24
7.	Wychowanie fizyczne	0	60	0
8.	Język obcy	9	120	64
9.	Metodologia badań naukowych	4	30	16
Razem		33	358	188
II. Kształcenie kierunkowe				
10.	Podstawy ekonomii	5	30	24
11.	Teoria organizacji i zarządzania	5	30	24
12.	Podstawy arkusza kalkulacyjnego	2	30	16
13.	Zarządzanie projektami	3	45	24
14.	Podstawy rachunkowości	5	60	40
15.	Statystyka opisowa	4	60	40
16.	Podstawy finansów prywatnych i publicznych	3	30	24
17.	Zarządzanie organizacjami	4	30	24
18.	Prawo publiczne gospodarcze	3	30	16
19.	Rachunkowość finansowa	6	60	40
20.	Finanse przedsiębiorstwa	6	60	40
21.	Rynki finansowe	5	45	24
22.	Mikroekonomia	6	60	40
23.	Matematyka finansowa	5	60	32
24.	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	5	60	40
25.	Bankowość	5	60	40
26.	Makroekonomia	3	30	24
27.	Ubezpieczenia	3	45	24
28.	Ekonometria	4	45	24
29.	Finanse międzynarodowe	3	30	16
30.	Analiza danych finansowych w języku Python	2	30	16
31.	Zarządzanie ryzykiem	3	30	16
32.	Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości	3	45	24
33.	Zarządzanie zrównoważonym rozwojem	4	60	40
34.	Metodyka przygotowania projektu	3	30	16
35.	Zarządzanie podatkiem dochodowym w mikroprzedsiębiorstwie	5	60	32
36.	Szkola praktyków w rachunkowości i podatkach	3	45	16
37.	Digital marketing (en)/ E-commerce (DW)	3	45	16

38.	Projekt społeczny		4	30	24
Razem			115	1275	776
III. Kształcenie specjalnościowe					
Specjalności do wyboru: RAiC – Rachunkowość, audyt i controlling; FP – Finanse przedsiębiorstw; FM – Finanse międzynarodowe					
39.	Sprawozdawczość finansowa	RAiC	4	60	40
	Informacja finansowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem	FP			
	Transakcje międzynarodowe	FM			
	Planowanie działalności przedsiębiorstwa	RAiC	4	60	40
	Planowanie finansowe i biznesplan	FP			
	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	FM			
	Controlling operacyjny	RAiC	4	45	24
	Analiza projektów inwestycyjnych	FP			
	Polityka celna i handel międzynarodowy	FM			
	Podstawy audytu	RAiC	4	45	24
	Controlling w przedsiębiorstwie	FP			
	Międzynarodowe instytucje finansowe	FM			
	Podstawy rachunkowości podatkowej	RAiC	4	60	40
	Finanse i sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju	FP			
	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	FM			
	Rachunkowość instytucji finansowych	RAiC	4	60	40
	Zarządzanie płynnością i kapitałem obrotowym	FP			
	Systemy finansowe i walutowe	FM			
	Kontrola skarbową	RAiC	4	45	24
	Systemy podatkowe	FP			
	Rachunkowość międzynarodowa	FM			
	Narzędzia analizy danych w finansach i rachunkowości	RAiC	4	45	24
	Ubezpieczenia przedsiębiorstw	FP			
	Globalizacja gospodarki	FM			
Razem			32	420	256
Ogółem w toku studiów			180	2053	1220

** W ramach kierunku studiów część punktów ECTS może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość z zachowaniem limitu, o którym mowa w §13 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. 2018 poz. 2787).

W przypadku zajęć kształtujących umiejętności praktyczne metody i techniki kształcenia na odległość mogą być wykorzystywane pomocniczo.

Zajęcia lub grupy zajęć związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniające udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
Umiejętności akademickie	W	15	8	1
Podstawy ekonomii	W	30	24	5
Metodologia badań naukowych	W	30	16	4
Podstawy rachunkowości	W/Ć	60	40	5
Statystyka opisowa	W/Ć	60	40	4
Podstawy finansów prywatnych i publicznych	W	30	24	3
Prawo publiczne gospodarcze	W	30	16	3
Rachunkowość finansowa	W/Ć	60	40	6
Finanse przedsiębiorstwa	W/Ć	60	40	6
Rynki finansowe	W/Ć	45	24	5
Mikroekonomia	W/Ć	60	40	6
Analiza finansowa przedsiębiorstwa	W/Ć	60	40	5
Makroekonomia	W	30	24	3
Ekonometria	W/Lab.	45	24	4
Metodyka przygotowania projektu	K	30	16	3
Zarządzanie podatkiem dochodowym w mikroprzedsiębiorstwie	W/Ć	60	32	5
Projekt społeczny	K	30	24	4
Moduł kształcenia specjalnościowego	W/Ć/K	255	152	20
Razem		990	624	92

Zajęcia lub grupy zajęć do wyboru

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin (studia stacjonarne)	Łączna liczba godzin (studia niestacjonarne)	Liczba punktów ECTS
Wychowanie fizyczne	Ć	60	0	0
Język obcy	Lektorat	120	64	9
Wprowadzenie do filozofii / Antropologia (DW)	W	35	20	5
Wprowadzenie do psychologii / Własność intelektualna (DW)	W	30	24	5
Digital marketing (en)/ E-commerce (DW)	W	45	24	3
Moduł kształcenia specjalnościowego	W/Ć/K	420	256	32
Razem		710	388	54

Oznaczenia w tabelach: W – wykłady; Ć – ćwiczenia, K – konwersatoria; Lab. - laboratoria

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Efekty uczenia się uwzględniają uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (*Dz. U. z 2016 r., poz. 64 i 1010*) oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Absolwent **studiów pierwszego stopnia** na kierunku **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ** uzyskuje kwalifikację pełną na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Kategoria charakterystyk i efektów uczenia się	Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ absolwent:	Odniesienie do	
			uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK	charakterystyki drugiego stopnia PRK
W ZAKRESIE WIEDZY				
WIEDZA - zakres i głębia	FiR_WG01_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym miejsce ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości w systemie nauk społecznych, ich rolę oraz wzajemne powiązania i zależności w analizie procesów gospodarczych.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG02_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym terminologię oraz metodologię badań stosowanych w ekonomii i finansach oraz naukach o zarządzaniu i jakości, a także uwarunkowania, etapy, procesy, mechanizmy i zależności związane z prowadzeniem badań w tych obszarach	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG03_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zjawiska i procesy ekonomiczne oraz finansowe, a także prawidłowości, mechanizmy, zależności i skutki ich przebiegu w gospodarce, z uwzględnieniem perspektywy ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG04_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym struktury i podmioty funkcjonujące w gospodarce oraz relacje, zależności i mechanizmy ich funkcjonowania w skali krajowej i międzynarodowej, z uwzględnieniem ich znaczenia dla działalności organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG05_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zasady funkcjonowania systemu finansowego, w tym rynków i instytucji finansowych, oraz mechanizmy i zależności między systemem finansowym a sferą realną gospodarki, z uwzględnieniem ich znaczenia dla działalności organizacji	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG06_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym metody, narzędzia i techniki pozyskiwania oraz przetwarzania danych stosowane w ekonomii i finansach, umożliwiające analizę podmiotów gospodarczych oraz zachodzących w nich zjawisk, procesów i zależności finansowych, z uwzględnieniem ich znaczenia dla działalności organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG07_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym metody ilościowe oraz narzędzia informatyczne wykorzystywane w analizie ekonomicznej i finansowej, umożliwiające badanie zjawisk, procesów i zależności ekonomiczno-finansowych, z uwzględnieniem ich zastosowania w działalności organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG08_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zasady zarządzania finansami przedsiębiorstw oraz procesy, mechanizmy i zależności związane z podejmowaniem decyzji finansowych w działalności przedsiębiorstw i innych organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG09_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zasady sporządzania i prezentacji sprawozdań finansowych oraz krajowe i międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej, a także procesy i mechanizmy kształtujące informacje finansowe w działalności organizacji.	P6U_W	P6S_WG

	FiR_WG10_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zasady ewidencji księgowej oraz metody pomiaru kosztów i wyniku finansowego, a także procesy i mechanizmy ich kształtowania w działalności podmiotów gospodarczych i organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG11_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zasady i metody analizy sytuacji finansowej przedsiębiorstw oraz innych organizacji, w tym instytucji finansowych, a także mechanizmy i zależności wykorzystywane w ocenie ich kondycji finansowej.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG12_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym strukturę i zasady funkcjonowania sektora finansowego, w tym instytucji bankowych, ubezpieczeniowych i innych instytucji finansowych, a także mechanizmy i zależności związane ze współpracą organizacji z tymi instytucjami.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG13_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym strukturę i zasady funkcjonowania sektora finansów publicznych oraz procesy, mechanizmy i zależności związane z gromadzeniem i wydatkowaniem środków publicznych w gospodarce.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG14_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym rodzaje instrumentów finansowych oraz metody ich wyceny, a także mechanizmy i zależności kształtujące ich wartość w warunkach rynkowych i w działalności organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG15_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym rodzaje ryzyka, w tym ryzyka finansowego, oraz metody i procesy zarządzania ryzykiem, a także mechanizmy i zależności związane z jego powstawaniem i oddziaływaniem na działalność organizacji	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG16_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym uwarunkowania prawne i etyczne działalności gospodarczej i finansowej oraz procesy i mechanizmy regulacyjne kształtujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG17_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym rolę i pozycję człowieka jako podmiotu kształtującego i uczestniczącego w strukturach ekonomiczno-społecznych oraz procesy, mechanizmy i zależności warunkujące funkcjonowanie tych struktur w gospodarce i organizacji.	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG18_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia właściwe dla wybranej specjalności z zakresu finansów i rachunkowości, obejmujące teorię, metody oraz zastosowania praktyczne, a także procesy, mechanizmy i zależności charakterystyczne dla tej specjalności	P6U_W	P6S_WG
	FiR_WG19_Lic	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym epistemologiczne podstawy współczesnych dyscyplin nauk społecznych oraz metody wnioskowania logicznego i naukowego, a także procesy, mechanizmy i zależności związane z poznaniem naukowym	P6U_W	P6S_WG
WIEDZA - kontekst	FiR_WK01_Lic	Zna i rozumie uwarunkowania wykonywania działalności badawczej i zawodowej w obszarze finansów i rachunkowości oraz nauk o zarządzaniu i jakości, a także procesy, mechanizmy i zależności kształtujące jej funkcjonowanie w gospodarce i organizacji.	P6U_W	P6S_WK
	FiR_WK02_Lic	Zna i rozumie dylematy współczesnej cywilizacji oraz rolę i znaczenie finansów i rachunkowości w ich analizie i interpretacji, a także mechanizmy i zależności związane z ich wykorzystywaniem w opisie zjawisk społeczno-gospodarczych.	P6U_W	P6S_WK
	FiR_WK03_Lic	Zna i rozumie społeczne, ekonomiczne, prawne i etyczne konsekwencje wykonywania działalności zawodowej w obszarze finansów i rachunkowości, a także mechanizmy i zależności związane z ich wpływem na funkcjonowanie organizacji i gospodarki.	P6U_W	P6S_WK
	FiR_WK04_Lic	Zna i rozumie zasady oraz procesy tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i struktur organizacyjnych, a także ekonomiczne, finansowe, prawne i społeczne uwarunkowania, mechanizmy i zależności kształtujące ich funkcjonowanie oraz realizowane w nich funkcje kierownicze.	P6U_W	P6S_WK

	FiR_WK05_Lic	Zna i rozumie zasady i zakres ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego, a także mechanizmy i zależności związane z ich stosowaniem w działalności naukowej i zawodowej.	P6U_W	P6S_WK
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI				
UMIEJĘTNOŚCI – wykorzystanie wiedzy	FiR_UW01_Lic	Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości w celu analizy i interpretacji przyczyn, przebiegu i konsekwencji zjawisk oraz problemów społeczno-gospodarczych.	P6U_U	P6S_UW
	FiR_UW02_Lic	Potrafi dobierać i wykorzystywać metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, w celu rozwiązywania złożonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości.	P6U_U	P6S_UW
	FiR_UW03_Lic	Potrafi dobierać źródła wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości oraz dokonywać ich krytycznej i twórczej interpretacji w celu formułowania i rozwiązywania złożonych problemów społeczno-gospodarczych.	P6U_U	P6S_UW
	FiR_UW04_Lic	Potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi stosowanych w finansach i rachunkowości.	P6U_U	P6S_UW
	FiR_UW05_Lic	Potrafi planować i realizować działania ukierunkowane na rozwiązywanie problemów badawczych i praktycznych z zakresu finansów i rachunkowości, wykorzystując odpowiednie narzędzia, dokonując analizy i interpretacji danych oraz prezentując wyniki, z poszanowaniem zasad etyki zawodowej oraz własności intelektualnej.	P6U_U	P6S_UW
	FiR_UW06_Lic	Potrafi stosować systemy normatywne, w tym przepisy prawa oraz standardy, w celu rozwiązywania problemów praktycznych z zakresu finansów i rachunkowości	P6U_U	P6S_UW
	FiR_UW07_Lic	Potrafi przygotowywać i prezentować w języku polskim opracowania pisemne oraz wystąpienia ustne dotyczące problemów finansowo-gospodarczych, wykorzystując posiadaną wiedzę oraz dostępne źródła informacji.	P6U_U	P6S_UW
UMIEJĘTNOŚCI – komunikowanie się	FiR_UK01_Lic	Potrafi komunikować się z otoczeniem, w tym przekazywać i wyjaśniać zagadnienia z zakresu finansów i rachunkowości z wykorzystaniem właściwej terminologii.	P6U_U	P6S_UK
	FiR_UK02_Lic	Potrafi brać udział w debacie, przedstawiać oraz oceniać różne opinie i stanowiska z zakresu finansów i rachunkowości, a także formułować i uzasadniać własne stanowisko.	P6U_U	P6S_UK
	FiR_UK03_Lic	Potrafi komunikować się w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U	P6S_UK
UMIEJĘTNOŚCI – organizacja pracy	FiR_UO01_Lic	Potrafi współdziałać w zespołach zadaniowych i projektowych, w tym o charakterze interdyscyplinarnym, oraz pełnić w nich różne role, w tym kierować zespołem.	P6U_U	P6S_UO
UMIEJĘTNOŚCI – uczenie się	FiR_UU01_Lic	Potrafi samodzielnie korzystać z różnych źródeł informacji, w tym krajowych i zagranicznych cyfrowych baz danych ekonomiczno-finansowych, w celu rozwijania i aktualizowania własnej wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości.	P6U_U	P6S_UU

	FiR_UU02_Lic	Potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój osobisty i zawodowy poprzez uczenie się przez całe życie oraz rozwijanie kompetencji zawodowych, a także wspierać rozwój innych w tym zakresie.	P6U_U	P6S_UU
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH				
KOMPETENCJE – oceny – krytyczne podejście	FiR_KK01_Lic	Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy oraz informacji pochodzących z różnych źródeł w zakresie finansów i rachunkowości.	P6U_K	P6S_KK
	FiR_KK02_Lic	Jest gotów do uznania znaczenia wiedzy naukowej z zakresu finansów i rachunkowości w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych w działalności zawodowej.	P6U_K	P6S_KK
	FiR_KK03_Lic	Jest gotów do odpowiedzialnej oceny granic własnych kompetencji zawodowych oraz korzystania z wiedzy ekspertów w przypadku problemów z zakresu finansów i rachunkowości.	P6U_K	P6S_KK
	FiR_KK04_Lic	Jest gotów przekazywać wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości, uzasadniać własne poglądy dotyczące problemów społeczno-gospodarczych oraz odnosić się do poglądów innych osób.	P6U_K	P6S_KK
KOMPETENCJE - odpowiedzialność	FiR_KO01_Lic	Jest gotów do odpowiedzialnego wypełniania zobowiązań społecznych związanych z działalnością zawodową, w tym do uczestnictwa w przygotowywaniu projektów gospodarczych z uwzględnieniem aspektów finansów i rachunkowości.	P6U_K	P6S_KO
	FiR_KO02_Lic	Jest gotów do podejmowania działań związanych z uczestnictwem w życiu społeczno-gospodarczym, w szczególności w obszarze finansów i rachunkowości.	P6U_K	P6S_KO
	FiR_KO03_Lic	Jest gotów inicjować działania o charakterze gospodarczym zorientowane na interes publiczny oraz promować rozwiązania prospołeczne w działalności zawodowej, z uwzględnieniem aspektów finansowych.	P6U_K	P6S_KO
	FiR_KO04_Lic	Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, z uwzględnieniem konsekwencji podejmowanych działań społeczno-gospodarczych.	P6U_K	P6S_KO
KOMPETENCJE – rola zawodowa	FiR_KR01_Lic	Jest świadomy konsekwencji społecznych wynikających z działań zawodowych w obszarze finansów i rachunkowości.	P6U_K	P6S_KR
	FiR_KR02_Lic	Jest gotów przestrzegać zasad etyki zawodowej oraz promować ich przestrzeganie w środowisku zawodowym.	P6U_K	P6S_KR
	FiR_KR03_Lic	Jest gotów dbać o dorobek teoretyczny i praktyczny ekonomii i finansów oraz dyscyplin pokrewnych, a także o tradycje i etos zawodu w obszarze finansów i rachunkowości.	P6U_K	P6S_KR

Objaśnienia oznaczeń:

FiR	- kierunek studiów: „Finanse i rachunkowość”
WG	- kategoria efektów uczenia się: „wiedza” – „zakres i głębia”

WK	- kategoria efektów uczenia się: „wiedza” – „kontekst”
UK	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „komunikowanie się”
UO	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „organizacja pracy”
UU	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „uczenie się”
UW	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „wykorzystanie wiedzy”
KK	- kategoria efektów uczenia się: „kompetencje społeczne” – „krytyczne podejście”
KO	- kategoria efektów uczenia się: „kompetencje społeczne” – „odpowiedzialność”
KR	- kategoria efektów uczenia się: „kompetencje społeczne” – „rola zawodowa”
01i kolejne	- numery efektów uczenia się w poszczególnych kategoriach i podkategoriach

Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów oraz liczby punktów ECTS

1. KSZTAŁCENIE OGÓLNE		
Kierunkowe efekty uczenia się	BHP	ECTS: 0
Zajęciom tym nie przypisuje się efektów uczenia się	Definicja i istota bezpieczeństwa i higieny pracy. Podstawowe akty prawne z zakresu BHP (Kodeks Pracy, Rozporządzenie w sprawie BHP na uczelniach, Ustawa o Ochronie Przeciwpowodziowej, Rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP, Rozporządzenie w sprawie szkolenia z zakresu BHP, Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie). Instytucje pełniące nadzór nad przestrzeganiem przepisów BHP. Obowiązki i uprawnienia rektora w zakresie przestrzegania zasad BHP na uczelni. Ogólne zasady BHP obowiązujące na terenie uczelni. Ogólne zasady dotyczące budynków, pomieszczeń, maszyn i urządzeń oraz wymagania, jakie powinny spełniać. Zasady wyposażenia budynków/pomieszczeń w sprzęt gaśniczy, apteczki. Zasady poruszania się w ciągach komunikacyjnych. Definicja czynników szkodliwych oraz działania optymalizujące działania czynników. Zagrożenia wypadkowe, rodzaje wypadków. Przyczyny wypadków. Podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej. Akty prawne w zakresie PPOŻ. Zapobieganie zagrożeniom pożarowym. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia pożaru. Zasady posługiwania się sprzętem gaśniczym. Rodzaje gaśnic. Procedury ewakuacyjne. Stosowane znaki ewakuacji. Znaki bezpieczeństwa stosowane w ochronie przeciwpożarowej. Postępowanie w razie wypadku. Przepisy regulujące obowiązek udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanemu. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne. Pozycja boczna ustalona. Opatrywanie zranień, złamań, zwichnięć, oparzeń. Postępowanie w przypadku porażenia prądem elektrycznym. Postępowanie w przypadku zatrucia.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wychowanie fizyczne (tylko studia stacjonarne)	ECTS: 0
Zajęciom tym nie przypisuje się efektów uczenia się	Zasady bezpiecznego uczestnictwa w zajęciach wychowania fizycznego. Trening zdrowotny. Formy aktywności ruchowej przy muzyce - aerobik, TBC, joga. Ćwiczenia kształtujące sylwetkę z wykorzystaniem sprzętu fitness. Zajęcia aerobowe. Rodzaje zajęć aerobowych. Trening aerobowy i jego funkcje. Nauka i demonstracja techniki ćwiczeń. Tenis stołowy - nauka i doskonalenie wykonania podstawowych elementów technicznych. Elementy tańca towarzyskiego. Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne wsparte ćwiczeniami relaksacyjnymi. Zespołowe gry sportowe – koszykówka, piłka siatkowa, ręczna i nożna. Badminton - nauka i doskonalenie podstawowych elementów technicznych. Futsal - nauka i doskonalenie techniki gry. Kształtowanie sprawności ruchowej oraz umiejętności technicznych przez gry i ćwiczenia ogólnorozwojowe.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język obcy: język angielski (DW)	ECTS: 9
FiR_UK03_Lic FiR_UU01_Lic FiR_KK01_Lic	Liczba godzin poświęcona poszczególnym sprawnościom, umiejętnościom i podsystemom języka będzie uzależniona od indywidualnych potrzeb grupy. <u>Ogólny zakres leksykalny.</u> Tematyka tekstów oraz zadań językowych w ramach nauki ogólnego języka obcego: dane osobowe; dom, mieszkanie, otoczenie; życie codzienne, czas wolny, rozrywka; podróżowanie i turystyka; stosunki międzyludzkie; zdrowie i higiena; edukacja; praca; kultura; sport; nauka i technika; świat przyrody; zakupy i usługi; żywienie; państwo i społeczeństwo; język. <u>Funkcje językowe.</u> Rozwijanie różnych funkcji językowych, a w szczególności: opisywanie; opowiadanie; wyrażanie opinii; pytanie o informacje, udzielanie informacji; rozwiązywanie nieporozumień (wyjaśnianie); udzielanie rad, ostrzeżeń; telefonowanie; przeproszanie; wydawanie poleceń; wyrażanie prośb; instruowanie; zwroty grzecznościowe. <u>Zagadnienia gramatyczne.</u> Zagadnienia gramatyczne odrębne dla każdego nauczanego języka, typowe dla poziomu B2. <u>Sprawności językowe.</u> Rozwijanie czterech podstawowych sprawności językowych w sposób częściowo zintegrowany: słuchanie, mówienie, czytanie, pisanie.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język obcy: Język niemiecki (DW)	ECTS: 9
FiR_UK03_Lic FiR_UU01_Lic FiR_KK01_Lic	Liczba godzin poświęcona poszczególnym sprawnościom, umiejętnościom i podsystemom języka będzie uzależniona od indywidualnych potrzeb grupy. <u>Ogólny zakres leksykalny.</u> Tematyka tekstów oraz zadań językowych w ramach nauki ogólnego języka obcego: dane osobowe; dom, mieszkanie, otoczenie; życie codzienne, czas wolny, rozrywka; podróżowanie i turystyka; stosunki międzyludzkie; zdrowie i higiena; edukacja; praca; kultura; sport; nauka i technika; świat przyrody; zakupy i usługi; żywienie; państwo i społeczeństwo; język.	

	<u>Funkcje językowe.</u> Rozwijanie różnych funkcji językowych, a w szczególności: opisywanie; opowiadanie; wyrażanie opinii; pytanie o informacje, udzielanie informacji; rozwiązywanie nieporozumień (wyjaśnianie); udzielanie rad, ostrzeżeń; telefonowanie; przeproszanie; wydawanie poleceń; wyrażanie prośb; instruowanie; zwroty grzecznościowe. <u>Zagadnienia gramatyczne.</u> Zagadnienia gramatyczne odrębne dla każdego nauczanego języka, typowe dla poziomu B2. <u>Sprawności językowe.</u> Rozwijanie czterech podstawowych sprawności językowych w sposób częściowo zintegrowany: słuchanie, mówienie, czytanie, pisanie.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Umiejętności akademickie	ECTS: 1
FiR_WG19_Lic FiR_UU01_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KR03_Lic	Wartości akademickie. Odróżnienie nauki od pseudonauki. Obiektywizm, sceptycyzm, dążenie do prawdy, otwartość na nowe informacje, dążenie do zdobywania kompetencji, sumiennosc. Ochrona wartości intelektualnej i przemysłowej, bezstronne, niezafałszowane prezentowanie danych. Identyfikowanie problemu. Prezentacja konkretnych przykładów problemów. Poszukiwanie zagadnienia, które dla studenta jest ważne, które wzbudza jego zainteresowanie i potrzebę działania. Przedstawienie opisu problemu. Rozumowanie. Myślenie racjonalne i intuicyjne. Błędy i zniekształcenia myślenia racjonalnego, błędy logiczne. Wnioskowanie. Komunikowanie. Styl pisanie tekstów akademickich. Struktura różnych rodzajów tekstów akademickich. Przedstawianie i ocena argumentów obu stron sporu akademickiego. Analiza dyskusji problemu.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy komunikacji społecznej	ECTS: 4
FiR_WG17_Lic FiR_WK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Komunikacja społeczna – definicje, modele i tradycje badawcze. Komunikacja interpersonalna – teorie poświęcone przekazom interpersonalnym, budowaniu i podtrzymywaniu relacji oraz wywieraniu wpływu. Komunikacja publiczna i grupowa – teorie poświęcone komunikacji grupowej, publicznej i w organizacjach. Komunikacja masowa – teorie poświęcone kulturze i mediom oraz efektom medialnym. Komunikacja interkulturowa – teorie poświęcone kontaktom interkulturowym i procesom adaptacji. Integracja teorii komunikacji.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wprowadzenie do filozofii (DW)	ECTS: 5
FiR_WG17_Lic FiR_WG19_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Filozofia jako refleksja i wiedza o świecie. Struktura filozofii. Metoda filozofii. Cele filozofii. Gatunki wiedzy ludzkiej. Filozofia a nauka. Spory o naturę rzeczywistości (pytanie o arche, spór o substancje: monizm, dualizm, pluralizm, spór o istnienie świata: realizm - idealizm). Wielkie systemy ontologiczno-metafizyczne (Platona, Arystotelesa, św. Augustyna, św. Tomasza, Kartezjusza, Kanta, Hegla). Spór o źródła poznania: racjonalizm genetyczny (natywizm), empiryzm genetyczny, racjonalizm-irracjonalizm. Spór o metodę poznania (aprioryzm, aposterioryzm). Spór o przedmiot (granice) poznania (realizm, sceptycyzm, agnostycyzm). Wybrane koncepcje prawdy: klasyczna (arystotelesowska) koncepcja prawdy, nieklasyczne teorie prawdy. Problem absolutności i względności prawdy. Antropologia filozoficzna: problem psychofizyczny, dualizm antropologiczny (Platon, Kartezjusz), hylemorfizm Arystotelesa, chrześcijańskie koncepcje człowieka, egzystencjalistyczna wizja człowieka). Podstawowe nurty współczesnej filozofii (pozytywizm i neopozytywizm, egzystencjalizm, filozofia dialogu, personalizm, pragmatyzm i postmodernizm). Fundamentalne pytania filozofii wartości (spór o istnienie wartości, ład aksjologiczny, poznanie wartości). Kierunki i szkoły w etyce. Etyka opisowa i etyka normatywna. Zagadnienia sensu i celu życia. Filozofia społeczna. Podstawowe wartości społeczne: sprawiedliwość, równość, wolność. Wizje dobrego państwa. Wybrane zagadnienia estetyki (piękno jako idea, subiektywizacja i indywidualizacja piękna w świetle krytyki smaku, doświadczenie estetyczne, piękno natury). Filozofia języka (język jako medium i jako przedmiot poznania, natura znaczenia, użycie języka, rozumienie języka, relacja między językiem a rzeczywistością). Spór o uniwersalia. Tłumaczenie i interpretacja. Poznanie a rozumienie. Debata oksfordzka nad tezami filozoficznymi.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Antropologia (DW)	ECTS: 5
FiR_WG17_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Zagadnienia wstępne - definicja antropologii, przedstawiciele, szkoły. Czym jest komunikacja, w jaki sposób komunikują się ludzie; rola języka, intencji, emocji; różnice antropologiczne i kulturowe. Cywilizacja a kultura. Jednostka w kulturze. Grupa społeczna. Człowiek w różnych kulturach; różnice i podobieństwa ujęcia humanitarne; człowiek jako przedmiot badań antropologicznych. Różnica i różnorodność. Wielokulturowość. Potrzeby świata współczesnego. Cywilizacja a mikroojczyzna - jak zachować tożsamość w dzisiejszym świecie. Pierre Bourdieu – habitus. Michel Foucault – panoptikum. Wyzwania antropologii XXI wieku.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wprowadzenie do psychologii (DW)	ECTS: 5

FiR_WG17_Lic FiR_WK03_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KK03_Lic	Relacje pomiędzy psychologią i innymi dyscyplinami nauk społecznych oraz nauk humanistycznych. Nowoczesna wiedza psychologiczna a jej społeczne i humanistyczne korzenie. Psychologia świadomości; przedstawiciele, kontrowersje. Introspekcja jako metoda badawcza i jej krytycy. Funkcjonalizm i teoria czynności Tomaszewskiego. Wielkie szkoły psychologiczne: behawioryzm, psychoanaliza, psychologia humanistyczna, psychologia poznawcza, psychologia pozytywna. Psychologiczne koncepcje człowieka. Psychologiczne podstawy zachowania. Podstawowe aspekty psychiki człowieka. Wybrane eksperymenty psychologiczne i ich znaczenie dla współczesnej nauki. Podstawowe zasady metodologii w badaniach psychologicznych. Nowe kierunki rozwoju psychologii.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Własność intelektualna (DW)	ECTS: 5
FiR_WK03_Lic FiR_WK05_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Podstawowe terminy związane z ochroną własności intelektualnej. Znaki i wzory towarowe. Prawo autorskie i prawo pokrewne. Okres ochrony prawa autorskiego i praw pokrewnych. Międzynarodowe organizacje i prawo ochrony własności intelektualnej. Rola i działania Światowej Organizacji Własności Intelektualnej. Porozumienie TRIPS. Europejski system ochrony własności intelektualnej. Zadania Europejskiego Urzędu Patentowego. Źródła prawa ochrony własności intelektualnej w Polsce i instytucje odpowiedzialne za jej ochronę. Praktyczny przewodnik po procedurach. System ochrony prawa własności w wybranych państwach Europy. System ochrony prawa własności w Stanach Zjednoczonych. Najważniejsze instytucje chroniące własność intelektualną. Praktyczny przewodnik po procedurach. System ochrony prawa własności w Chinach. Instytucje funkcjonujące w obszarze własności intelektualnej. Główne problemy i zagrożenia związane z ochroną własności intelektualnej. Praktyczny przewodnik po procedurach. System ochrony prawa własności w Rosji. Instytucje funkcjonujące w obszarze własności intelektualnej. Praktyczny przewodnik po procedurach.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wstęp do nauki o państwie i prawie	ECTS: 5
FiR_WG16_Lic FiR_WK03_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK01_Lic	Pojęcie państwa. Geneza państwa. Typologiczna charakterystyka państwa. Państwo jako organizacja społeczna. Władza publiczna. Terytorium. Ludność. Pojęcie narodu i społeczeństwa. Państwo jako organizacja polityczna, hierarchiczna. Państwo jako organizacja suwerenna. Przymusowy charakter państwa. Aparat państwowy. Zasady ustroju państwa. Suwerenność państwa. Forma państwa a forma rządów. Funkcje państwa. Struktura prawna państwa. Reżim polityczny. System wyborczy. Pojęcie i funkcje prawa. Źródła prawa. Prawo jako zjawisko polityczne. System prawa i jego tworzenie. Obowiązkiwanie prawa.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Metodologia badań naukowych	ECTS: 4
FiR_WG02_Lic FiR_WG06_Lic FiR_WG19_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KR02_Lic	Podstawy nauk społecznych - wprowadzenie w zasady dziedziny, wyjaśnienie podstawowych pojęć i kategorii. Dialektyka badań społecznych - wybrane zestawienia (indukcja, dedukcja, wyjaśnianie idiograficzne, nomotetyczne). Paradygmaty w naukach społecznych. Tradycyjny model nauki - zasady i założenia. Teoria indukcyjna i dedukcyjna - wyjaśnienie, teoria, przykłady, budowa. Pojęcie i kategoria przyczynowości w badaniach społecznych. Struktura procesu badawczego - plan badań, operacjonalizacja, konceptualizacja, pomiar. Typy obserwacji - eksperyment, badania sondażowe. Analiza danych jakościowych - odkrywianie prawidłowości, przetwarzanie danych. Podstawy analizy ilościowej. Etyka i polityka w badaniach społecznych - społeczny kontekst badań.	
2. KSZTAŁCENIE KIERUNKOWE		
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy ekonomii	ECTS: 5
FiR_WG01_Lic FiR_WG02_Lic FiR_WG04_Lic FiR_WG19_Lic FiR_WK02_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR03_Lic	Wprowadzenie i wyjaśnienie podstawowych pojęć. Kierunki rozwoju ekonomii jako nauki. Proces badawczy w ekonomii. Proces wnioskowania w ekonomii. Metody badawcze w ekonomii. Wyjaśnianie i prognozowanie w ekonomii. Osobliwości ekonomii. Subdyscypliny ekonomiczne. Wewnętrzny podział ekonomii. Ekonomia głównego nurtu. Ekonomia poza głównym nurtem. Teorie ludnościowe. Problem ubóstwa i wykluczenia zawodowego. Problem aktywności zawodowej i bezrobocia. Wzrost i rozwój gospodarczy. Inflacja i deflacja.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Teoria organizacji i zarządzania	ECTS: 5
FiR_WG01_Lic FiR_WG02_Lic FiR_WG04_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KO04_Lic	Teoria organizacji i zarządzania jako dyscyplina naukowa. Uwarunkowania powstania nauk o zarządzaniu i jakości. Organizacja i zarządzanie jako obiekt badań. Ujęcie organizacji - czynnościowe, atrybutowe, rzeczowe, spojrzenie statyczne, dynamiczne, przestrzenne. Organizacja jako system - teoria systemów, podsystemy organizacji. Szkoły i kierunki w naukach organizacji i zarządzania. Modele organizacji. Typologia organizacji i zarządzania. Charakterystyczne cechy i cele organizacji. Rola wiedzy w organizacji. Wiedza jako zasób, tworzenie wiedzy, konkurencja oparta na	

	wiedzy. Rola otoczenia organizacji. Wpływ otoczenia na sposoby zarządzania. Podstawowe funkcje zarządzania. Planowanie, kierowanie (przewodzenie, realizacja, motywowanie), kontrola. Kierowanie organizacją - autorytet, przywództwo, władza, delegowanie, podejmowanie decyzji. Rola zarządzania kapitałem ludzkim w organizacji.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy arkusza kalkulacyjnego	ECTS: 2
FiR_WG06_Lic FiR_WG07_Lic FiR_UW02_Lic FiR_UW05_Lic FiR_KK03_Lic	Przygotowanie do pracy z arkuszem kalkulacyjnym. Przedstawienie podstawowych funkcji arkusza kalkulacyjnego. Przygotowanie danych do analizy – sortowanie i filtrowanie, tworzenie zautomatyzowane dużych serii danych. Tworzenie formuł przy użyciu: stałych i operatorów obliczeń, za pomocą odwołań do komórek i nazw, przy użyciu funkcji. Formatowanie daty i formuł z nią związanych. Funkcje do pracy z tekstem. Rozdzielanie i przekształcanie liczb (danych). Funkcje wyszukiwania. Tworzenie tabel i wykresów. Konsolidacja wielu zakresów danych. Analiza danych przy pomocy tabel przestawnych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie projektami	ECTS: 3
FiR_WG06_Lic FiR_WG07_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW02_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK02_Lic FiR_UO01_Lic FiR_KO04_Lic	Podstawowe pojęcia: projekt, portfel projektów, program, zakres projektu, interesariusze projektu, typowe problemy projektów, projekt w różnych typach organizacji. Procesy zarządzania projektem: procesy rozpoczęcia projektu, procesy planowania projektu, procesy realizacji projektu, procesy kontroli projektu, procesy zakończenia projektu. Obszary zarządzania projektami: zarządzanie integralnością projektu, zarządzanie zakresem, zarządzanie czasem, zarządzanie kosztami, zarządzanie jakością, zarządzanie zasobami ludzkimi, zarządzanie komunikacją, zarządzanie ryzykiem, zarządzanie zaopatrzeniem. Metody, techniki i narzędzia zarządzania projektami: zarządzanie cyklem życia projektu, matryca logiczna (struktura matrycy, logika pionowa oraz logika pozioma matrycy), etap analizy (interesariusze, strategia, cele, problemy) i etap planowania; Metodyka PMBOK (grupy procesów oraz obszary wiedzy), Metodyka zarządzania projektami Ten Step, Scrum, Adaptacyjne Zarządzanie Projektami (APD), Metodyka PRINCE2 (komponenty, techniki projektowe), struktura organizacyjna projektu i podziału pracy, metody sieciowe (PDM, PERT), metoda ścieżki krytycznej (CPM), metody estymacji kosztów, analiza jakościowa i ilościowa ryzyka, rejestry ryzyka, metryka ryzyka, rezerwy projektowe, kanały i plan komunikacji, zarządzanie dokumentacją projektu. Krytyczne czynniki sukcesu projektu, przyczyny porażek w realizacji projektów, zapobieganie niepowodzeniom. Budowanie zespołu projektowego: struktury zespołów projektowych, komunikacja w zespole projektowym, koncepcja ról zespołowych, kompetencje menedżera projektu, współpraca w zespole projektowym. Monitoring i ewaluacja projektów: system raportowania, elektroniczne bazy danych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy rachunkowości	ECTS: 5
FiR_WG06_Lic FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO02_Lic FiR_KR01_Lic	Definicja i rodzaje rachunkowości (rachunkowość finansowa, zarządcza, podatkowa). Przedmiot i podmioty rachunkowości. Rachunkowość jako część systemu informacyjnego jednostki gospodarczej. Zasady rachunkowości i ich przykłady. Memoriałowe i kasowe zapisy rachunkowo-księgowe. Organizacja rachunkowości w przedsiębiorstwie. Sprawozdanie finansowe jako produkt rachunkowości i źródło informacji finansowej. Bilans, jego budowa i wartości poznawcze. Klasyfikacja aktywów i pasywów. Sporządzanie bilansu. Ewidencja bilansowa. Rodzaje i zasady funkcjonowania kont księgowych. Plany kont. Operacje gospodarcze bilansowe i wynikowe. Zasady ewidencji księgowej. Konstrukcja rachunku zysków i strat. Rodzaje rachunku zysków i strat. Sporządzanie rachunku zysków i strat. Wartości poznawcze rachunku zysków i strat. Rachunek z przepływów pieniężnych, jego konstrukcja i wartości poznawcze.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Statystyka opisowa	ECTS: 4
FiR_WG06_Lic FiR_WG07_Lic FiR_UW02_Lic FiR_UW04_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Statystyka i badanie statystyczne. Cechy statystyczne oraz ich prezentacja. Miary tendencji centralnej: mediana, modalna, dominanta, średnie: arytmetyczna, geometryczna, harmoniczna. Miary położenia – kwantyle. Miary rozproszenia. Miary koncentracji i asymetrii. Miary podobieństwa struktur. Współzależność zjawisk i korelacja. Regresja liniowa i trend. Przyrosty i indeksy. Indeksy cenowe, ilościowe, stosunkowe. Narzędzia informatyczne w statystycznej analizie danych – programy Statistica, SPSS, PS Imago, PQStat.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy finansów prywatnych i publicznych	ECTS: 3
FiR_WG03_Lic FiR_WG05_Lic FiR_WG13_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK01_Lic	Pojęcie finansów, zakres, systematyka, istota pieniądza - formy, rodzaje, obieg, funkcje finansów. Mechanizm kreacji pieniądza, rodzaje kredytów, różnice między kredytem a pożyczką. System finansowy gospodarki - pojęcie, instrumenty finansowe, segmenty rynku finansowego. instytucje finansowe, zasady funkcjonowania systemu finansowego. Pojęcia sektora finansów publicznych i jego segmenty, źródła finansowania wydatków publicznych (w tym struktura finansowa sektora), pojęcie,	

FiR_KO04_Lic FiR_KO03_Lic	klasyfikacja oraz rodzaje podatków, dotacje i subwencje, finanse jednostek samorządu terytorialnego. Planowanie finansowe w sektorze finansów publicznych, istota budżetu państwa i charakterystyka procedury budżetowej, analiza budżetu państwa danego roku, istota deficytu budżetowego oraz sposoby jego finansowania, problematyka długu publicznego (w tym zarządzanie długiem publicznym), polityka finansowa: pojęcie, rodzaje i narzędzia. Inteligencja finansowa, czynniki odpowiedzialne za tworzenie bogactwa, budżet domowy, zasady wydawania i oszczędzania pieniędzy, dochód aktywny oraz pasywny. Finanse behawioralne a klasyczna teoria finansów (racjonalność ekonomiczna i zasady efektywnego rynku), anomalie - przykłady. Konstrukcja budżetu UE, wpływy, struktura wydatków, strefa euro. Polska a strefa euro.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie organizacjami	ECTS: 4
FiR_WG01_Lic FiR_WG04_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO04_Lic	Rola zarządzania w prowadzeniu działalności gospodarczej. Geneza nauki o zarządzaniu. Ewolucja poglądów-różne style zarządzania. Pojęcia podstawowe: sterowanie, kierowanie, zarządzanie, administrowanie, organizacja. Role i umiejętności kierownicze. Style kierowania. Źródła władzy: autorytet formalny oraz nieformalny, przywództwo. Proces zarządzania-motywowanie i kontrola. Organizacja w otoczeniu jako obiekt zarządzania. Modele organizacji. Typy struktur organizacyjnych (struktury sztywne i elastyczne; struktury smukłe oraz płaskie; struktury scentralizowane i zdecentralizowane). Optymalne wykorzystanie poszczególnych struktur. Omówienie wad oraz zalet poszczególnych form organizacji. Zarządzanie jako proces informacyjno-decyzyjny. Proces podejmowania decyzji. Cykl podejmowania decyzji. Czynniki wpływające na racjonalność decyzji. Elementy składowe systemu informacyjnego. Wady i zalety decyzji grupowych oraz indywidualnych. Decyzje w warunkach pewności, niepewności i ryzyka. Planowanie: Rola planowania w zarządzaniu. Rodzaje planów. Pojęcie i zasady zarządzania strategicznego. Wizja, misja, cele strategiczne, strategia. Czynniki kształtujące strategię. Rodzaje strategii przedsiębiorstw. Planowanie operacyjne. Organizowanie. Rodzaje i rozwój struktur organizacyjnych. Zmiany organizacyjne: istota i ich przyczyny. Model cyklu życia organizacji. Zarządzanie w kontekście zmian. Opory przeciwko zmianom. Podejście diagnostyczne oraz prognostyczne do projektowania zmian w organizacji. Restrukturyzacja przedsiębiorstwa. Etyczny kontekst zarządzania. Kulturowe uwarunkowania zarządzania. Zarządzanie w warunkach globalizacji.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Prawo publiczne gospodarcze	ECTS: 3
FiR_WG16_Lic FiR_WK03_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Źródła prawa gospodarczego na poziomie międzynarodowym, unijnym, polskim oraz relacja prawa międzynarodowego do prawa unijnego, polskiego. Koncepcja monistyczna i dualistyczna w prawie. Podział prawa gospodarczego na publiczne i prywatne. Zasady uczestnictwa przedsiębiorców w obrocie gospodarczym - przedstawicielstwo, pełnomocnictwo, prokura. Pojęcie zdolności prawnej oraz zdolności do czynności prawnej. Pojęcie firmy i przedsiębiorstwa na gruncie prawnym. Zasady podejmowania, wykonywania i zawieszenia działalności gospodarczej. Reglamentacja działalności gospodarczej: koncesje, licencje, zezwolenia, działalność regulowana. Kontrola działalności gospodarczej. Zasady działalności gospodarczej przedsiębiorców zagranicznych i uznawanie kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE oraz działalność rzecznika małych i średnich przedsiębiorców. Prowadzenie działalności gospodarczej w formie spółki cywilnej. Pojęcie, rodzaje i formy pomocy publicznej oraz zwolnienia bezwzględne i względne. Zasady prowadzenia działalności gospodarczej w formie spółek osobowych (spółki jawnej, partnerskiej, komandytowej, komandytowo-akcyjnej) oraz kapitałowych (spółki z o.o., akcyjnej, prostej spółki akcyjnej). Zakończenie działalności gospodarczej - podstawowe regulacje z prawa upadłościowego i restrukturyzacyjnego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość finansowa	ECTS: 6
FiR_WG06_Lic FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i zasady rachunkowości. Akty prawne rachunkowości. Zakres rachunkowości. Ewidencja kosztów działalności podstawowej; rozliczenia międzyokresowe kosztów i przychodów. Aktywa pieniężne – analiza, wycena, ewidencja. Klasyfikacja, zasady wyceny i ewidencji rozrachunków wynikających z działalności operacyjnej. Obrót materiałowy - analiza pojęć, wycena przychodów i rozchodów materiałów, ewidencja zmniejszeń i zwiększeń stanu materiałów. Rzeczowe aktywa trwałe – pojęcie, wycena i ewidencja. Istota i elementy wartości niematerialnych i prawnych; zasady wyceny i ewidencji. Długo- i krótkoterminowe niepieniężne aktywa finansowe – pojęcie, klasyfikacja, wycena, ewidencja. Etapy rozliczanie kosztów działalności podstawowej; wycena i ewidencja produktów pracy. Sporządzanie wyniku finansowego w wariantach porównawczym. Podział wyniku finansowego. Kapitały własne i ich ujęcie w ewidencji. Wykorzystanie metod i narzędzi informatycznych w prowadzeniu ewidencji księgowej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finanse przedsiębiorstwa	ECTS: 6

FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW03_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW07_Lic FiR_UK02_Lic FiR_UO01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO02_Lic FiR_KR01_Lic	Cel i przedmiot finansów przedsiębiorstwa; Podstawowe zasady finansów przedsiębiorstwa; Kryterium wartości ekonomicznej w podejmowaniu decyzji finansowych; Rodzaje decyzji i podstawowe problemy decyzyjne w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa; Strategie finansowe przedsiębiorstw w zakresie zarządzania zasobami; Cykl finansowy przedsiębiorstwa; Rola przepływów pieniężnych w decyzjach finansowych; Klasyfikacja i cechy źródeł finansowania przedsiębiorstw; Pomiar i ocena struktury kapitału; Główne teorie struktury kapitału; Strategie finansowania przedsiębiorstw; Kryteria wyboru źródeł finansowania; Zjawisko dźwigni w zarządzaniu finansami; Koszt kapitału w decyzjach finansowych; Istota decyzji inwestycyjnych przedsiębiorstw; Rodzaje inwestycji przedsiębiorstw; Procedura oceny efektywności ekonomicznej inwestycji; Budżetowanie finansowe w ocenie inwestycji; Mierniki oceny efektywności inwestycji; Metody oceny ryzyka projektu inwestycyjnego; Zakres krótkoterminowych decyzji finansowych; Zarządzanie kapitałem obrotowym; Metody zarządzania płynnością finansową oraz aktywami obrotowymi i zobowiązaniami bieżącymi.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rynki finansowe	ECTS: 5
FiR_WG05_Lic FiR_WG14_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KO02_Lic FiR_KR01_Lic	Pojęcie i struktura rynku finansowego. Funkcje, rola i zadania rynku finansowego. Rynek pieniężny (istota, geneza, segmenty, uczestnicy, instrumenty, stopy procentowe, operacje otwartego rynku). Rynek kapitałowy (definicje, segmenty, uczestnicy, instrumenty, stopy procentowe, krzywa dochodowości). Rynek walutowy. Rynek instrumentów pochodnych (walutowe, procentowe, rynku akcji, kredytowe, kontrakty terminowe, opcje, swapy, przykłady zastosowań wybranych instrumentów). Nowe tendencje na rynkach finansowych (finansjalizacja, sekurytyzacja, globalizacja finansowa, crowdfunding). Hipoteza o informacyjnej efektywności rynków finansowych i jej konsekwencje. Instytucje rynku finansowego. Regulacyjne aspekty funkcjonowania rynków finansowych. Uczestnicy rynku finansowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Mikroekonomia	ECTS: 6
FiR_WG03_Lic FiR_WG04_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UO01_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KR03_Lic	Przedmiot i zakres mikroekonomii oraz jej miejsce w naukach ekonomicznych. Mechanizm rynkowy – popyt, podaż i równowaga rynkowa. Zachowania konsumentów i producentów na rynku. Teoria wyboru konsumenta – preferencje, użyteczność i ograniczenie budżetowe. Teoria producenta – produkcja, koszty, produktywność i maksymalizacja zysku. Rynki dóbr i czynników produkcji oraz zależności między ich uczestnikami. Elastyczność popytu i podaży. Produktywność czynników produkcji i efektywność gospodarowania. Korzyści uczestników wymiany rynkowej. Zastosowanie teorii mikroekonomii w analizie procesów gospodarczych i podejmowaniu decyzji ekonomicznych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Matematyka finansowa	ECTS: 5
FiR_WG06_Lic FiR_WG07_Lic FiR_WG14_Lic FiR_UW02_Lic FiR_UW05_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO02_Lic	Istota, zakres, funkcje i obszary matematyki finansowej. Kryteria: wartość, czas, procent jako podstawa matematyki finansowej. Teoria procentu i stopy procentowej. Rodzaje stóp procentowych. Stopa dyskontowa a stopa procentowa. Rachunek wartości przyszłej pieniądza. Kapitalizacja pieniądza procentem prostym i składanym. Wartość przyszła strumienia stałych płatności. Rachunek wartości obecnej pieniądza. Dyskontowanie pieniądza. Wartość obecna strumienia stałych płatności. Rozliczanie kredytów. Wycena aktywów finansowych. Zastosowanie matematyki finansowej w ubezpieczeniach.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	ECTS: 5
FiR_WG11_Lic FiR_WK01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW07_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KO02_Lic	Istota i znaczenie analizy finansowej przedsiębiorstwa. Źródła informacji wykorzystywane w analizie finansowej. Metody i techniki analizy finansowej. Analiza bilansu, rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych. Ocena płynności finansowej, zadłużenia, rentowności i sprawności działania przedsiębiorstwa. Analiza kapitału obrotowego netto. Ocena efektywności wykorzystania majątku i kapitału. Analiza wartości przedsiębiorstwa oraz wybrane modele oceny zagrożenia upadłością. Wykorzystanie wyników analizy finansowej w procesach decyzyjnych przedsiębiorstwa.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Bankowość	ECTS: 5
FiR_WG11_Lic FiR_WG12_Lic FiR_WK01_Lic FiR_UW03_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK01_Lic	Miejsce i rola banków w systemie finansowym. System bankowy i jego struktura. Funkcje banku centralnego oraz instrumenty polityki pieniężnej. Nadzór bankowy i system gwarantowania depozytów. Rodzaje i charakterystyka operacji bankowych. Produkty i usługi bankowe. Zarządzanie bankiem i podstawy marketingu bankowego. Ryzyko w działalności bankowej oraz metody jego ograniczania. Sprawozdawczość finansowa banków. Metody oceny sytuacji ekonomiczno-	

FiR_KK02_Lic FiR_KK03_Lic	finansowej banku. Rola sektora bankowego w gospodarce oraz mechanizmy oddziaływania polityki pieniężnej na działalność banków i przedsiębiorstw	
Kierunkowe efekty uczenia się	Makroekonomia	ECTS: 3
FiR_WG03_Lic FiR_WG04_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK04_Lic FiR_KO02_Lic	Wprowadzenie do makroekonomii. Przedmiot, metody i narzędzia analizy makroekonomicznej. Rachunek dochodu narodowego. Ruch okrężny w gospodarce. Produkt krajowy brutto oraz kategorie pokrewne. Popytowy model równowagi J.M. Keynesa. Agregatowy popyt i jego składniki. Mechanizm mnożnikowy. Równowaga makroekonomiczna w ujęciu teorii popytowej. Model IS-LM. Zarządzanie popytem. Klasyczny model równowagi makroekonomicznej. Rola czynników podażowych. Konkurencyjny rynek pracy - podaź, popyt, równowaga. Teoria bezrobocia i metody zwalczania bezrobocia. Teoria inflacji oraz polityka antyinflacyjna. Wzrost gospodarczy. Modele wzrostu. Wahania wzrostu. Polityka wspierania wzrostu. Gospodarka otwarta. Kurs walutowy i bilans płatniczy.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ubezpieczenia	ECTS: 3
FiR_WG05_Lic FiR_WG12_Lic FiR_WG15_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW06_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Istota i rodzaje ryzyka oraz metody zarządzania ryzykiem. Ubezpieczenie jako metoda transferu ryzyka. Podstawowe pojęcia i zasady funkcjonowania ubezpieczeń. Podział i charakterystyka ubezpieczeń społecznych i gospodarczych. Produkty ubezpieczeniowe oraz ochrona ubezpieczeniowa osób i przedsiębiorstw. Rynek ubezpieczeniowy, pośrednictwo ubezpieczeniowe i nadzór nad działalnością ubezpieczeniową. Finanse zakładów ubezpieczeń i podstawy ich bezpieczeństwa finansowego. System zabezpieczenia społecznego i jego związki z ubezpieczeniami. Rola ubezpieczeń w gospodarce oraz analiza potrzeb ubezpieczeniowych gospodarstw domowych i przedsiębiorstw.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ekonometria	ECTS: 4
FiR_WG06_Lic FiR_WG07_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Przedmiot i zakres ekonometrii oraz jej zastosowania w analizie ekonomicznej i finansowej. Model ekonometryczny jako narzędzie opisu zależności między zjawiskami gospodarczymi. Specyfikacja, estymacja i weryfikacja modeli ekonometrycznych. Analiza szeregów czasowych i danych przekrojowych. Trendy i zależności w danych ekonomicznych. Modele prognostyczne oraz zasady prognozowania zjawisk gospodarczych. Wybrane zastosowania modeli ekonometrycznych w analizie procesów ekonomicznych i finansowych. Wykorzystanie narzędzi informatycznych w modelowaniu i prognozowaniu.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finanse międzynarodowe	ECTS: 3
FiR_WG04_Lic FiR_WG05_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KK04_Lic	Pieniądz międzynarodowy i kursy walutowe. Międzynarodowy system walutowy oraz rynek walutowy. Bilans płatniczy i jego znaczenie dla gospodarki. Międzynarodowe rozliczenia finansowe. Integracja walutowa w Unii Europejskiej i funkcjonowanie strefy euro. Znaczenie euro w gospodarce światowej. Międzynarodowe przepływy finansowe oraz ich wpływ na gospodarki krajowe. Finansowe aspekty globalizacji i kryzysów gospodarczych. Współczesne problemy i wyzwania finansów międzynarodowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie ryzykiem	ECTS: 3
FiR_WG15_Lic FiR_WG14_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO04_Lic	Istota i rodzaje ryzyka w działalności gospodarczej i finansowej. Metody identyfikacji, pomiaru i oceny ryzyka. Statystyczne miary ryzyka i ich zastosowanie. Ryzyko finansowe oraz jego podstawowe rodzaje. Instrumenty pochodne jako narzędzia zarządzania ryzykiem. Kontrakty terminowe, opcje i swapy – charakterystyka oraz zastosowania. Strategie ograniczania ryzyka i zabezpieczania pozycji. Znaczenie zarządzania ryzykiem w podejmowaniu decyzji finansowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Metodyka przygotowania projektu	ECTS: 3
FiR_WG01_Lic FiR_WG11_Lic FiR_WK05_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UO01_Lic FiR_UU02_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Projekt - istota, cele, fazy realizacji. Źródła możliwe do wykorzystania przy planowaniu i realizacji projektu. Sposoby dokumentowania wykorzystanych źródeł z poszanowaniem praw własności intelektualnej. Identyfikacja obszarów problemowych z zakresu finansów i rachunkowości mogących stanowić przedmiot projektu. Ustalanie tematu i celów projektu, grupy docelowej oraz przewidywanych skutków projektu. Ustalanie działań projektowych, ich harmonogramu, budżetu oraz ewentualnych źródeł finansowania. Szczegółowa koncepcja projektu - zasady opracowania. Źródła wiedzy o różnej wartości i wiarygodności naukowej. Przeszukiwanie baz danych. Zasady ochrony własności intelektualnej, rodzaje systemów cytowań i prawidłowa dokumentacja wykorzystanych źródeł. Identyfikacja ryzyk związanych z realizacją projektu oraz sposobów ich	

	minimalizacji. Szczegółowe zaplanowanie poszczególnych działań projektowych. Sposoby dokumentowania działań projektowych Metody ewaluacji działań projektowych oraz całości projektu. Zasady modyfikacji założeń i działań projektowych w przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających ich realizację.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie podatkiem dochodowym w mikroprzedsiębiorstwie	ECTS: 5
FiR_WG16_Lic FiR_WK03_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UO01_Lic FiR_UU02_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KO04_Lic FiR_KR01_Lic FiR_KR02_Lic	Dostarczenie wiedzy i praktycznych umiejętności związanych z powołaniem oraz efektywnym prowadzeniem mikroprzedsiębiorstw w polskich uwarunkowaniach prawno-społeczno-gospodarczych, ze szczególnym uwzględnieniem prawa podatkowego (w tym form opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych na zasadach ogólnych bądź zryczałtowanych). Ukazanie relacji pomiędzy mikroprzedsiębiorcą a instytucjami poprzez system różnego rodzaju rozliczeń. Przygotowanie do otwarcia i poprowadzenia działalności gospodarczej na własny rachunek, bądź obsługi klientów biura rachunkowego w zakresie ewidencji rozliczeń dla celów podatkowych. Znajomość procedury zakładania mikroprzedsiębiorstwa jednoosobowej działalności gospodarczej lub spółki osobowej, umiejętność wyboru najkorzystniejszej formy opodatkowania mikroprzedsiębiorstwa podatkiem dochodowym od osób fizycznych	
Kierunkowe efekty uczenia się	Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości	ECTS: 3
FiR_WG07_Lic FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_UW02_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_UO01_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KK02_Lic	Rola systemów informatycznych w finansach i rachunkowości. Funkcje i zastosowania zintegrowanych systemów klasy ERP w przedsiębiorstwie. Wykorzystanie systemów informatycznych w ewidencji operacji gospodarczych, księgowości, rozliczeniach podatkowych, kadrach i płacach oraz sprawozdawczości finansowej. Automatyzacja procesów finansowo-księgowych. Wprowadzanie, przetwarzanie i analiza danych w systemach informatycznych. Wspomaganie procesów decyzyjnych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych. Bezpieczeństwo i jakość informacji w systemach finansowo-księgowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Szkola praktyków w rachunkowości i podatkach	ECTS: 3
FiR_WG10_Lic FiR_WK03_Lic FiR_UO01_Lic FiR_UU02_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KO04_Lic FiR_KR01_Lic FiR_KR02_Lic	Zapoznanie studentów z autentycznymi dokumentami księgowymi i ewidencją operacji gospodarczych w księgach handlowych, szczególne uwzględnienie różnic pomiędzy ewidencją dla celów bilansowych a ewidencją dla celów podatkowych. Archiwizacja i przechowywanie dokumentacji księgowej. Zaznajomienie z wymaganiami ustawowymi dotyczącymi sposobu, częstotliwości wykonania, dokumentowania oraz rozliczania inwentaryzacji majątku firmy, ze szczególnym uwzględnieniem kompensowania niedoborów i nadwyżek zapasów. Praktyczne wykorzystanie Zestawienia obrotów i sald do sporządzania podstawowych elementów sprawozdania finansowego. Doradztwo podatkowe – kariera zawodowa; certyfikacja.; typowe problemy podatkowo-księgowe z praktyki.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Projekt społeczny	ECTS: 4
FiR_WG02_Lic FiR_WG19_Lic FiR_WK05_Lic FiR_UK02_Lic FiR_UO01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UW07_Lic FiR_UU02_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KO01_Lic FiR_KO03_Lic FiR_KO04_Lic FiR_KR01_Lic	Projekt społeczny ma charakter analityczno-badawczy i stanowi istotny element przygotowania do egzaminu dyplomowego, umożliwiając weryfikację efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności badawczych oraz kompetencji analitycznych właściwych dla profilu ogólnoakademickiego kierunku Finanse i rachunkowość. Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do samodzielnego opracowania projektu odnoszącego się do wybranego problemu społecznego, gospodarczego lub finansowego związanego z funkcjonowaniem przedsiębiorstw, instytucji finansowych, sektora publicznego lub gospodarstw domowych. W toku realizacji zajęć studenci rozwijają kompetencje związane z formułowaniem problemów badawczych, doбором odpowiednich metod analizy finansowej, ekonomicznej i statystycznej oraz krytyczną interpretacją uzyskanych wyników. Projekt realizowany jest indywidualnie lub grupowo i obejmuje wszystkie etapy pracy badawczej, począwszy od identyfikacji i uzasadnienia problemu, poprzez opracowanie założeń badawczych, wybór metod oraz źródeł danych, aż po analizę wyników i formułowanie wniosków. W ramach zajęć omawiane są techniki przygotowywania projektów badawczych, w tym wykorzystanie danych finansowych, ekonomicznych i rachunkowych, analiza sprawozdań finansowych, wskaźników ekonomicznych oraz innych źródeł informacji niezbędnych do realizacji badań. Istotnym elementem przedmiotu jest przygotowanie raportu z realizacji projektu badawczego oraz raportu końcowego zgodnie z zasadami poprawności metodologicznej, etyki badań oraz rzetelnej prezentacji wyników. Studenci uczą się syntetyzowania wyników analiz, formułowania wniosków i	

	rekomendacji oraz odnoszenia ich do literatury naukowej i aktualnych uwarunkowań społeczno-gospodarczych. Przedmiot rozwija również kompetencje w zakresie komunikacji naukowej, obejmujące przygotowanie i prezentację wyników badań z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych. Studenci doskonalą umiejętności publicznego prezentowania założeń, przebiegu i rezultatów własnych projektów, argumentowania wniosków oraz prowadzenia dyskusji merytorycznej. Zajęcia obejmują ponadto konsultacje projektów badawczych, raportów i prezentacji oraz stanowią bezpośrednie przygotowanie do procesu dyplomowania poprzez rozwijanie umiejętności analitycznych, badawczych i prezentacyjnych wymaganych na egzaminie dyplomowym.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie zrównoważonym rozwojem	ECTS: 4
FiR_WG04_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WK02_Lic FiR_WK03_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK02_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO01_Lic FiR_KO03_Lic FiR_KR02_Lic	Istota i koncepcje zrównoważonego rozwoju. Cele zrównoważonego rozwoju oraz ich znaczenie dla gospodarki i organizacji. Społeczne, środowiskowe i ekonomiczne aspekty funkcjonowania przedsiębiorstw. Społeczna odpowiedzialność biznesu (CSR) i koncepcja ESG. Zrównoważone modele biznesowe i strategie organizacji. Zrównoważone finanse oraz ich rola we wspieraniu rozwoju gospodarczego. Raportowanie zrównoważonego rozwoju i ujawnianie informacji niefinansowych. Zarządzanie interesariuszami oraz odpowiedzialność organizacji wobec otoczenia społecznego i środowiska. Etyczne aspekty działalności gospodarczej. Wykorzystanie zasad zrównoważonego rozwoju w procesach decyzyjnych przedsiębiorstw i instytucji.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Digital marketing	ECTS: 3
FiR_WG04_Lic FiR_WK02_Lic FiR_WK04_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Zagadnienia digital marketingu, w tym planowanie i realizacja działań promocyjnych w kanałach cyfrowych, wykorzystanie mediów społecznościowych, marketingu treści, narzędzi SEO i SEM oraz analityki internetowej	
Kierunkowe efekty uczenia się	E-commerce	ECTS: 3
FiR_WG04_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WK02_Lic FiR_WK04_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KO04_Lic	Istota i modele handlu elektronicznego. Miejsce e-commerce w gospodarce cyfrowej. Formy i kanały sprzedaży internetowej. Platformy handlu elektronicznego oraz organizacja procesów sprzedaży online. Zachowania konsumentów w środowisku cyfrowym. Płatności elektroniczne i bezpieczeństwo transakcji internetowych. Logistyka i realizacja zamówień w e-commerce. Aspekty prawne prowadzenia działalności w handlu elektronicznym. Marketing i promocja w kanałach cyfrowych. Analiza danych oraz wskaźniki efektywności sprzedaży internetowej. Trendy i kierunki rozwoju handlu elektronicznego.	
3. KSZTAŁCENIE SPECJALNOŚCIOWE		
Kierunkowe efekty uczenia się	Sprawozdawczość finansowa	ECTS: 4
FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i cele sprawozdawczości finansowej. Regulacje prawne oraz krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości. Elementy sprawozdania finansowego i zasady ich sporządzania. Bilans, rachunek zysków i strat, rachunek przepływów pieniężnych oraz informacja dodatkowa. Zasady prezentacji i ujawniania informacji finansowych. Analiza i interpretacja sprawozdań finansowych. Wykorzystanie informacji sprawozdawczej w ocenie sytuacji majątkowej, finansowej i wyników działalności jednostki.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Informacja finansowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem	ECTS: 4
FiR_WG06_Lic FiR_WG09_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW02_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW07_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Przedmiot koncentruje się na informacji finansowej jako podstawowym źródle wspomagającym proces zarządzania przedsiębiorstwem. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami sporządzania, prezentacji i interpretacji informacji finansowych pochodzących z systemu rachunkowości oraz sprawozdań finansowych. Studenci poznają strukturę i zawartość bilansu, rachunku zysków i strat, rachunku przepływów pieniężnych oraz informacji dodatkowej, a także uczą się wykorzystywać zawarte w nich dane do oceny sytuacji majątkowej, finansowej i wynikowej przedsiębiorstwa. Przedmiot rozwija umiejętność analizy informacji finansowej oraz jej wykorzystania w procesach planowania, kontroli i podejmowania decyzji zarządczych.	

FiR_KR01_Lic		
Kierunkowe efekty uczenia się	Transakcje międzynarodowe	ECTS: 4
FiR_WG04_Lic FiR_WG05_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WG18_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KK03_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i formy transakcji międzynarodowych. Uczestnicy i warunki realizacji transakcji w handlu zagranicznym. Międzynarodowe kontrakty handlowe oraz reguły Incoterms. Ryzyko w transakcjach międzynarodowych i metody jego ograniczania. Rozliczenia w handlu zagranicznym oraz wykorzystywane instrumenty płatnicze. Finansowanie handlu zagranicznego, w tym kredyty handlowe i bankowe, akredytywy, inkaso dokumentowe, gwarancje bankowe oraz factoring i forfaiting. Dokumentacja w obrocie międzynarodowym. Kursy walutowe i ich znaczenie dla rozliczeń międzynarodowych. Instytucje wspierające handel zagraniczny oraz współczesne uwarunkowania i kierunki rozwoju transakcji międzynarodowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Planowanie działalności przedsiębiorstwa	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW03_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW07_Lic FiR_UK02_Lic FiR_UO01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO04_Lic	Przedmiot poświęcony jest zagadnieniom planowania działalności przedsiębiorstwa w zmiennym otoczeniu gospodarczym. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami formułowania celów przedsiębiorstwa, analizą uwarunkowań prowadzenia działalności gospodarczej oraz przygotowaniem planów rozwoju i funkcjonowania jednostki. Studenci poznają metody oceny przedsięwzięć gospodarczych, zasady opracowywania biznesplanów oraz wykorzystywania informacji ekonomicznych i finansowych w procesie podejmowania decyzji. Przedmiot rozwija umiejętność planowania działań przedsiębiorstwa, identyfikacji ryzyka oraz oceny możliwości realizacji założonych celów.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Planowanie finansowe i biznesplan	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic FiR_WG18_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UW07_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO04_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i znaczenie planowania finansowego w działalności przedsiębiorstwa. Cele, zakres i etapy planowania finansowego. Metody prognozowania przychodów, kosztów i wyników finansowych. Planowanie przepływów pieniężnych oraz zapotrzebowania na kapitał. Źródła finansowania działalności gospodarczej i ocena ich przydatności. Istota, funkcje i struktura biznesplanu. Opracowanie założeń biznesowych oraz planów finansowych przedsięwzięcia. Analiza opłacalności i ryzyka projektów gospodarczych. Wykorzystanie biznesplanu w procesie pozyskiwania finansowania i podejmowania decyzji inwestycyjnych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	ECTS: 4
FiR_WG04_Lic FiR_WG05_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Międzynarodowe stosunki gospodarcze (MSG) – wprowadzenie. Pojęcie i struktura gospodarki światowej. Międzynarodowy podział pracy. Handel towarowy i teorie handlu międzynarodowego. Międzynarodowe obroty usługami. Międzynarodowe przepływy kapitałowe. Międzynarodowe przepływy pracy i technologii. Międzynarodowa polityka handlowa. Środki taryfowe, parataryfowe i pozataryfowe polityki handlowej. Instytucjonalna struktura współczesnej polityki handlowej. Międzynarodowa integracja gospodarcza. Bilans płatniczy kraju i problematyka polityki walutowej. Strefy walutowe.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Controlling operacyjny	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i zadania controllingu w przedsiębiorstwie. Rodzaje controllingu w przedsiębiorstwie. Sylwetka i zadania controllera, komórka controllingu i jej podporządkowanie. Narzędzia controllingu i etapy jego wdrażania. Budowa controllingowej struktury przedsiębiorstwa. Funkcjonowanie centrów kosztów i centrów kosztowo-wydatkowych. Centra przychodów. Zasady funkcjonowania centrów zysku, budżetowanie, rachunek marż pokrycia kosztów. System ocen centrów zysku. Budżet centrum inwestycji, zasady budowy i jego struktura. System ocen i motywacji w centrach inwestycji – mierniki krótko i długoterminowe. Kontrakty menedżerskie i biznesowe w centrach odpowiedzialności.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza projektów inwestycyjnych	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic	Istota i klasyfikacja projektów inwestycyjnych. Proces przygotowania i oceny przedsięwzięć inwestycyjnych. Metody szacowania nakładów inwestycyjnych oraz prognozowania przepływów	

FiR_WG14_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	pieniężnych. Wartość pieniądza w czasie w ocenie efektywności inwestycji. Metody oceny opłacalności projektów inwestycyjnych, w tym NPV, IRR, PI i okres zwrotu. Analiza ryzyka i niepewności w procesie inwestycyjnym. Analiza wrażliwości i analiza scenariuszy. Źródła finansowania projektów inwestycyjnych. Wykorzystanie wyników analiz inwestycyjnych w podejmowaniu decyzji finansowych i zarządczych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Polityka celna i handel międzynarodowy	ECTS: 4
FiR_WG04_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WK02_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UK02_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i znaczenie handlu międzynarodowego we współczesnej gospodarce. Teorie handlu zagranicznego oraz determinanty międzynarodowej wymiany handlowej. Polityka handlowa państw i organizacji międzynarodowych. Cele, instrumenty i skutki polityki celnej. Taryfowe i pozataryfowe bariery handlu międzynarodowego. Unia celna oraz wspólna polityka handlowa Unii Europejskiej. Rola Światowej Organizacji Handlu (WTO) w regulowaniu wymiany międzynarodowej. Procedury celne w obrocie międzynarodowym oraz dokumentacja handlowa. Wpływ cel, ograniczeń handlowych, sankcji gospodarczych i integracji gospodarczej na funkcjonowanie przedsiębiorstw. Współczesne wyzwania handlu międzynarodowego, w tym globalizacja, regionalizacja i bezpieczeństwo ekonomiczne.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy audytu	ECTS: 4
FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_WG16_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Wprowadzenie do tematyki audytu i kontroli. Wyjaśnienie genezy i ewolucji audytu i kontroli. Podobieństwa i różnice między audytem i kontrolą. Audyt wewnętrzny w systemie kontroli zarządczej. Standardy audytu i kontroli wewnętrznej. Koncepcja trzech linii obrony. Kodeks etyki i kwalifikacje zawodowe audytora. Metodologia i metodyka w audycie. Dowody w audycie. Planowanie roczne audytu i analiza ryzyka. Programowanie zadań audytu. Dobór próby w zadaniach audytu. Dokumenty wynikowe w audycie	
Kierunkowe efekty uczenia się	Controlling w przedsiębiorstwie	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota, cele i funkcje controllingu w przedsiębiorstwie. Controlling jako instrument wspomagający proces zarządzania i podejmowania decyzji. Miejsce controllingu w strukturze organizacyjnej przedsiębiorstwa. System informacji controllingowej oraz źródła danych wykorzystywanych w controllingu. Budżetowanie, planowanie i kontrola realizacji celów przedsiębiorstwa. Analiza odchyleń oraz ocena efektywności działalności. Wykorzystanie wskaźników ekonomicznych i finansowych w monitorowaniu wyników przedsiębiorstwa. Raportowanie controllingowe i wspomaganie procesów decyzyjnych. Rola controllingu w zarządzaniu kosztami, przychodami, płynnością i rentownością przedsiębiorstwa.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Międzynarodowe instytucje finansowe	ECTS: 4
FiR_WG05_Lic FiR_WG12_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota, funkcje i znaczenie międzynarodowych instytucji finansowych we współczesnej gospodarce światowej. Geneza i ewolucja międzynarodowego systemu finansowego. Cele, struktura organizacyjna oraz zakres działalności Międzynarodowego Funduszu Walutowego, Grupy Banku Światowego, Banku Rozrachunków Międzynarodowych, Europejskiego Banku Inwestycyjnego oraz innych wybranych instytucji finansowych. Rola instytucji międzynarodowych w stabilizowaniu systemu finansowego, wspieraniu rozwoju gospodarczego i finansowaniu inwestycji. Współpraca międzynarodowa w zakresie polityki finansowej i monetarnej. Udział instytucji finansowych w przeciwdziałaniu kryzysom finansowym oraz wspieraniu zrównoważonego rozwoju. Wyzwania i kierunki zmian w funkcjonowaniu międzynarodowych instytucji finansowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Podstawy rachunkowości podatkowej	ECTS: 4
FiR_WG10_Lic FiR_WG16_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Istota i znaczenie rachunkowości podatkowej w działalności gospodarczej. Relacje między prawem bilansowym a prawem podatkowym. Podatkowe aspekty ewidencji operacji gospodarczych. Zasady ustalania przychodów, kosztów uzyskania przychodów oraz wyniku podatkowego. Różnice pomiędzy wynikiem finansowym a dochodem podatkowym. Ewidencja i rozliczanie podatku dochodowego oraz podatku od towarów i usług. Dokumentacja podatkowa i obowiązki ewidencyjne przedsiębiorców. Wykorzystanie danych rachunkowych na potrzeby rozliczeń podatkowych. Praktyczne problemy rachunkowości podatkowej w działalności gospodarczej.	

Kierunkowe efekty uczenia się	Finanse i sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju	ECTS: 4
FiR_WG09_Lic FiR_WG11_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Finansowe aspekty zrównoważonego rozwoju. Rola sektora finansowego we wspieraniu transformacji zrównoważonej gospodarki. Zrównoważone finanse i ich instrumenty, w tym zielone obligacje, zielone kredyty oraz finansowanie inwestycji zrównoważonych. Regulacje dotyczące raportowania zrównoważonego rozwoju oraz ujawniania informacji niefinansowych. Standardy i wytyczne sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju. Zakres i struktura raportów zrównoważonego rozwoju. Pomiar, prezentacja i analiza informacji dotyczących aspektów środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego (ESG). Wykorzystanie informacji o zrównoważonym rozwoju przez inwestorów, instytucje finansowe i interesariuszy. Znaczenie sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju w procesach decyzyjnych przedsiębiorstw.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG18_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i znaczenie finansów przedsiębiorstw działających na rynkach międzynarodowych. Finansowe aspekty internacjonalizacji przedsiębiorstw. Źródła finansowania działalności międzynarodowej oraz inwestycji zagranicznych. Finansowanie handlu zagranicznego, w tym kredyty handlowe, kredyty bankowe, akredytywy, inkaso dokumentowe, factoring i forfaiting. Zarządzanie ryzykiem walutowym, stopy procentowej i ryzykiem kraju. Międzynarodowe przepływy finansowe w przedsiębiorstwie. Rozliczenia międzynarodowe oraz ich zabezpieczanie. Wpływ kursów walutowych na wyniki przedsiębiorstwa. Ocena efektywności przedsięwzięć realizowanych na rynkach zagranicznych. Finansowe aspekty działalności przedsiębiorstw międzynarodowych we współczesnej gospodarce.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość instytucji finansowych	ECTS: 4
FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_WG12_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Istota i specyfika rachunkowości instytucji finansowych. Regulacje prawne i zasady rachunkowości stosowane w bankach, zakładach ubezpieczeń oraz innych instytucjach sektora finansowego. Ewidencja charakterystycznych operacji gospodarczych instytucji finansowych. Zasady wyceny aktywów i pasywów finansowych. Przychody, koszty i wynik finansowy instytucji finansowych. Sprawozdawczość finansowa banków i zakładów ubezpieczeń. Specyfika prezentacji informacji finansowych oraz oceny sytuacji finansowej instytucji finansowych. Rola rachunkowości w zarządzaniu, kontroli i nadzorze nad działalnością instytucji finansowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie płynnością i kapitałem obrotowym	ECTS: 4
FiR_WG08_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO04_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i znaczenie płynności finansowej w działalności przedsiębiorstwa. Kapitał obrotowy netto oraz jego rola w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa. Strategie zarządzania kapitałem obrotowym i płynnością finansową. Zarządzanie należnościami, zapasami i zobowiązaniami bieżącymi. Planowanie, monitorowanie i prognozowanie przepływów pieniężnych. Źródła finansowania kapitału obrotowego. Wskaźniki płynności finansowej oraz ocena zdolności przedsiębiorstwa do regulowania zobowiązań. Cykl konwersji gotówki i jego znaczenie dla efektywności gospodarowania środkami obrotowymi. Ryzyko utraty płynności finansowej oraz metody jego ograniczania. Wykorzystanie narzędzi analizy finansowej w podejmowaniu decyzji dotyczących zarządzania kapitałem obrotowym i płynnością finansową.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Systemy finansowe i walutowe	ECTS: 4
FiR_WG05_Lic FiR_WG12_Lic FiR_WG18_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota i funkcje systemów finansowych we współczesnej gospodarce. Struktura krajowych i międzynarodowych systemów finansowych oraz ich uczestnicy. Rola banków centralnych i instytucji finansowych w funkcjonowaniu systemu finansowego. Istota i ewolucja systemów walutowych. Międzynarodowy system walutowy oraz jego funkcjonowanie. Mechanizmy kształtowania kursów walutowych i ich znaczenie dla gospodarki oraz przedsiębiorstw. Polityka pieniężna i kursowa państw. Integracja walutowa i funkcjonowanie strefy euro. Współczesne problemy i wyzwania systemów finansowych i walutowych w gospodarce globalnej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Kontrola skarbową	ECTS: 4
FiR_WG13_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WK03_Lic	Istota, cele i funkcje kontroli skarbowej oraz jej znaczenie w systemie finansów publicznych. Organizacja i kompetencje organów kontroli skarbowej i administracji skarbowej. Prawa i obowiązki kontrolowanych podmiotów. Zasady prowadzenia kontroli podatkowej oraz celno-skarbowej.	

FiR_UW01_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Procedury kontrolne, gromadzenie materiału dowodowego oraz dokumentowanie wyników kontroli. Nieprawidłowości w rozliczeniach podatkowych i rachunkowych oraz metody ich identyfikacji. Środki prawne stosowane w postępowaniach kontrolnych. Znaczenie kontroli skarbowej dla prawidłowości rozliczeń podatkowych, bezpieczeństwa obrotu gospodarczego oraz ograniczania nadużyć finansowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Systemy podatkowe	ECTS: 4
FiR_WG13_Lic FiR_WG16_Lic FiR_WK03_Lic FiR_WK04_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW06_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR02_Lic	Istota, funkcje i zasady funkcjonowania systemów podatkowych. Podatki jako instrument polityki fiskalnej państwa. Struktura systemu podatkowego w Polsce oraz wybranych państwach. Klasyfikacja podatków i ich znaczenie dla podmiotów gospodarczych oraz gospodarstw domowych. Konstrukcja i charakterystyka podstawowych podatków. Wpływ systemu podatkowego na działalność przedsiębiorstw i decyzje finansowe. Międzynarodowe aspekty opodatkowania działalności gospodarczej. Kierunki zmian systemów podatkowych oraz współczesne wyzwania polityki podatkowej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość międzynarodowa	ECTS: 4
FiR_WG09_Lic FiR_WG10_Lic FiR_WG14_Lic FiR_WG18_Lic FiR_UW03_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UW07_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KR03_Lic	Przedmiot poświęcony jest zagadnieniom rachunkowości funkcjonującej w warunkach międzynarodowego otoczenia gospodarczego. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z międzynarodowymi regulacjami rachunkowości i sprawozdawczości finansowej oraz zasadami sporządzania i prezentacji informacji finansowych zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej. Studenci poznają różnice występujące pomiędzy krajowymi i międzynarodowymi rozwiązaniami rachunkowości, zasady wyceny składników sprawozdania finansowego oraz znaczenie harmonizacji rachunkowości w gospodarce globalnej. Przedmiot rozwija umiejętność analizy i interpretacji sprawozdań finansowych sporządzanych zgodnie z międzynarodowymi regulacjami rachunkowości.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Narzędzia analizy danych w rachunkowości	ECTS: 4
FiR_WG06_Lic FiR_WG07_Lic FiR_WG11_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW05_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic	Zastosowanie metod statystycznych w analizie danych finansowych i rachunkowych. Źródła i przygotowanie danych do analiz statystycznych. Statystyka opisowa w ocenie sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Analiza dynamiki i struktury zjawisk finansowych. Badanie zależności pomiędzy wielkościami ekonomicznymi z wykorzystaniem metod korelacji i regresji. Analiza wskaźnikowa z zastosowaniem narzędzi statystycznych. Wykorzystanie metod statystycznych do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa oraz wspomagania procesów decyzyjnych. Interpretacja wyników analiz i ich wykorzystanie w rachunkowości, audycie i controllingu.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ubezpieczenia przedsiębiorstw	ECTS: 4
FiR_WG12_Lic FiR_WG15_Lic FiR_WK01_Lic FiR_UW03_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UW06_Lic FiR_UK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KO02_Lic FiR_KR01_Lic	Przedmiot koncentruje się na problematyce ochrony ubezpieczeniowej przedsiębiorstw jako istotnego elementu zarządzania ryzykiem. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami identyfikacji ryzyk występujących w działalności gospodarczej oraz możliwościami ich ograniczania z wykorzystaniem instrumentów ubezpieczeniowych. Studenci poznają rodzaje ubezpieczeń majątkowych, odpowiedzialności cywilnej, transportowych, finansowych oraz ubezpieczeń związanych z zatrudnieniem pracowników. Przedmiot obejmuje również analizę programów ubezpieczeniowych przedsiębiorstwa, ocenę zakresu ochrony ubezpieczeniowej oraz wpływu decyzji ubezpieczeniowych na bezpieczeństwo finansowe i ciągłość działania organizacji.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Globalizacja gospodarki	ECTS: 4
FiR_WG04_Lic FiR_WG18_Lic FiR_WK02_Lic FiR_UW01_Lic FiR_UW04_Lic FiR_UK02_Lic FiR_KK01_Lic FiR_KK02_Lic FiR_KR01_Lic	Istota, przyczyny i etapy globalizacji gospodarki światowej. Procesy integracji gospodarczej i finansowej we współczesnym świecie. Rola przedsiębiorstw międzynarodowych i ponadnarodowych w gospodarce globalnej. Międzynarodowe przepływy towarów, usług, kapitału i technologii. Globalne łańcuchy dostaw oraz ich znaczenie dla działalności przedsiębiorstw. Wpływ globalizacji na rynki finansowe, handel międzynarodowy i konkurencyjność gospodarek. Korzyści i zagrożenia wynikające z procesów globalizacyjnych. Regionalizacja i integracja gospodarcza. Znaczenie globalizacji dla rozwoju gospodarczego oraz funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji finansowych. Współczesne wyzwania globalizacji, w tym kryzysy gospodarcze, transformacja cyfrowa i bezpieczeństwo ekonomiczne.	



Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Do metod weryfikacji efektów uczenia się uzyskiwanych w procesie kształcenia na studiach pierwszego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* zalicza się:

- 1) egzaminy – ustne, pisemne (opisowe, testowe);
- 2) zaliczenia – ustne, pisemne (opisowe, testowe);
- 3) kolokwium;
- 4) przygotowanie indywidualnie lub zespołowo referatu, eseju itp.;
- 5) przygotowanie indywidualnie lub zespołowo projektu;
- 6) wykonanie sprawozdań, raportów, zadanych prac domowych itp. – indywidualnie lub zespołowo;
- 7) rozwiązywanie zadań problemowych w trakcie oraz poza zajęciami – indywidualnie lub zespołowo;
- 8) prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub zespołowo;
- 9) wypowiedzi ustne, aktywność w trakcie zajęć, udział w dyskusji, debacie itp.;
- 10) analizy przypadków;
- 11) egzamin dyplomowy;
- 12) inne, specyficzne i szczególne formy weryfikacji zakładanych efektów uczenia się wskazane w kartach poszczególnych przedmiotów (sylabusach).

Ocena stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się obejmuje wszystkie kategorie efektów uczenia się (wiedzę, umiejętności, kompetencje społeczne). Wybór metod weryfikacji powinien uwzględniać specyfikę poszczególnych kategorii efektów uczenia się, a także specyfikę przedmiotu oraz współczesne uwarunkowania społeczne i możliwości technologiczne ich weryfikacji.

W uczelni obowiązuje zasada, iż weryfikacja efektów uczenia się na zajęciach prowadzonych w formie wykładów jest dokonywana w drodze egzaminu końcowego na ocenę (w czasie sesji egzaminacyjnej), a pozostałe formy zajęć pozwalają zarówno na bieżącą weryfikację efektów uczenia się w trakcie trwania semestru, jak też na koniec semestru i kończą się wystawieniem zaliczenia na ocenę. W przypadku studentów z niepełnosprawnościami, w zależności od ich indywidualnych potrzeb, są ustalane alternatywne metody weryfikacji efektów uczenia się, które uwzględniają indywidualne potrzeby tych osób.

Metodą weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych z całości cyklu kształcenia na poziomie studiów pierwszego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* jest egzamin dyplomowy.

Przy weryfikacji efektów uczenia się przyjmuje się założenie, że uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu lub zaliczenia kończącego przedmiot oraz egzaminu dyplomowego potwierdza osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się ustalonych dla elementów procesu uczenia się. Poziom uzyskania efektów uczenia się wynika z wystawionej oceny.

Regulamin studiów określa skalę stosowanych ocen w ramach procesu weryfikacji efektów uczenia się, a Zarządzenie Rektora określa wewnętrzny system oceniania, będący zbiorem zasad dotyczących oceniania studentów w zakresie opanowania przez nich efektów uczenia się oraz kryteria ogólne wystawienia danej oceny z przedmiotu (por. Tabela). W Regulaminie studiów przewidziane są także zaliczenia na: zaliczony/niezaliczony (odpowiednio: zal/nzal). Dotyczy to głównie zajęć niewymagających weryfikacji efektów uczenia się na ocenę (np. zajęcia sportowo-rekreacyjne, BHP).

Kryteria ocen w procesie weryfikacji efektów uczenia się

Ocena	Opis wymagań	Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się dla przedmiotu
celujący (6,0)	Student osiągnął efekty uczenia ilościowo lub jakościowo wykraczające poza zakres przewidziany programem kształcenia dla przedmiotu, w szczególności: posiada wiedzę znacznie przekraczającą zakres określony programem kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie określa i rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie i swobodnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.	> 90% oraz dodatkowe osiągnięcia wykraczające ilościowo lub jakościowo poza te przewidziane na ocenę bardzo dobrą
bardzo dobry (5,0)	Student opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określony w programie kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.	min. 90%
dobry plus (4,5)	Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dobrej, ale niewystarczające dla oceny bardzo dobrej.	min. 85%
dobry (4,0)	Student opanował większość wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne, ujmuje w terminach naukowych i zawodowych podstawowe pojęcia i prawa.	min. 70%
dostateczny plus (3,5)	Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dostatecznej, ale niewystarczające dla oceny dobrej.	min. 65%
dostateczny (3,0)	Student opanował podstawowe wiadomości i umiejętności określone programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o średnim stopniu trudności, popełnia niewielkie błędy terminologiczne, a wiadomości przekazuje językiem zbliżonym do potocznego.	min. 50%
niedostateczny (2,0)	Student nie opanował niezbędnego minimum podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, nie potrafi rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności, popełnia rażące błędy terminologiczne, a styl jego wypowiedzi jest nieporadny.	mniej niż 50%

Ocena osiągnięcia efektów uczenia się przeprowadzana jest w następujących etapach:

- w trakcie realizacji efektów uczenia się w ramach danego przedmiotu/modułu oraz po jej zakończeniu poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną dla każdego studenta przez prowadzącego zajęcia/egzaminatora;
- po zrealizowaniu programu danego przedmiotu/modułu poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną przez prowadzącego zajęcia/koordynatora przedmiotu/modułu;
- po zakończeniu każdego semestru poprzez weryfikację efektów uczenia się uzyskanych przez studentów kierunku;
- na egzaminie dyplomowym poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną dla każdego studenta przez egzaminatorów biorących udział w egzaminie dyplomowym;
- na bieżąco poprzez ocenę realizacji efektów uczenia się dokonaną przez hospitujących zajęcia;
- po zakończeniu każdego cyklu kształcenia poprzez weryfikację efektów uczenia się według mierników ilościowych oraz w drodze monitorowania losów absolwentów i oceny ich funkcjonowania na rynku pracy.

Na studiach pierwszego stopnia na kierunku Finanse i rachunkowość studenci zobowiązani są do realizacji projektu społecznego, który stanowi integralny element programu studiów oraz ważny komponent procesu dyplomowania. Projekt społeczny ma charakter analityczno-badawczy i jest ukierunkowany na rozwój kompetencji badawczych studenta, w szczególności umiejętności formułowania problemów badawczych, doboru metod analizy oraz krytycznej interpretacji wyników.

Realizacja projektu społecznego służy połączeniu wiedzy teoretycznej zdobytej w toku studiów z jej praktycznym zastosowaniem w analizie rzeczywistych problemów społecznych lub społeczno-gospodarczych, związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstw, rynków finansowych, instytucji finansowych, rachunkowością, finansami publicznymi, podatkami, inwestowaniem, zarządzaniem finansami organizacji lub innymi problemami społeczno-gospodarczymi mieszczącymi się w obszarze finansów i rachunkowości.

Projekt powinien uwzględniać uwarunkowania ekonomiczne, finansowe, organizacyjne i społeczne analizowanego zagadnienia oraz wykazywać zdolność studenta do prowadzenia samodzielnej refleksji analitycznej.

Projekt społeczny realizowany jest w ramach dwóch następujących po sobie przedmiotów: *Metodyka przygotowania projektu* oraz *Projekt społeczny*, które tworzą spójną sekwencję dydaktyczną rozłożoną na kolejne semestry studiów. W ramach tych zajęć student, pod opieką promotora (opiekuna projektu), opracowuje koncepcję projektu badawczego, określa jego cele, zakres oraz uzasadnienie, a następnie przygotowuje plan realizacji projektu, obejmujący dobór metod badawczych, źródeł danych oraz narzędzi analizy. Kolejnym etapem jest realizacja zaplanowanych działań projektowych oraz ewaluacja uzyskanych rezultatów.

Projekt społeczny może być realizowany indywidualnie lub grupowo, przy zachowaniu ogólnej metodologii realizacji projektów o charakterze analityczno-badawczym. Zakres tematyczny projektu jest ustalany w porozumieniu z promotorem i powinien stanowić praktyczną aplikację wiedzy i umiejętności zdobytych przez studenta w toku studiów, właściwych dla dyscyplin nauk społecznych, do których przyporządkowany jest kierunek Finanse i rachunkowość. Dopuszcza się również realizację projektów o charakterze interdyscyplinarnym, o ile zachowany jest ich wyraźny związek z problematyką kierunku.

W trakcie realizacji projektu student zobowiązany jest do systematycznego dokumentowania wszystkich etapów pracy projektowej, zgodnie z obowiązującymi w uczelni wzorami dokumentacji. Dokumentacja ta obejmuje m.in.: opis problemu badawczego, cele projektu, uzasadnienie doboru metod i narzędzi analitycznych, harmonogram działań, raporty częściowe z realizacji projektu oraz raport końcowy, zawierający prezentację wyników, ich analizę oraz sformułowane wnioski i rekomendacje. Student po każdym semestrze zajęć przedstawia promotorowi dokumentację odpowiadającą aktualnemu etapowi realizacji projektu.

Istotnym elementem projektu społecznego jest również rozwijanie kompetencji w zakresie komunikowania wyników badań. W ramach zajęć studenci przygotowują prezentację multimedialną, prezentującą przebieg oraz rezultaty projektu, oraz doskonałą umiejętność wystąpień publicznych. Omówieniu podlegają zasady prawidłowego przygotowania prezentacji, struktura wystąpień, a także najczęściej popełniane błędy w prezentowaniu wyników analiz. Przygotowana prezentacja stanowi element egzaminu dyplomowego.

Projekt społeczny podlega ocenie merytorycznej i formalnej według uprzednio opracowanych, wystandaryzowanych kryteriów, które są przedstawiane studentom na początku realizacji przedmiotów *Metodyka przygotowania projektu* i *Projekt społeczny*. Zaliczenie przedmiotu Projekt społeczny następuje po zaakceptowaniu przez promotora kompletnej dokumentacji zrealizowanego projektu.

Kompleksowa weryfikacja osiągniętych w toku całych studiów efektów uczenia się następuje w drodze procesu dyplomowania i egzaminu dyplomowego, którego celem jest weryfikacja wiedzy i umiejętności oraz kompetencji społecznych studenta zdobytych w toku studiów.

W toku studiów studenci realizują projekt społeczny o charakterze analityczno-badawczym, którego rezultaty są wykorzystywane i omawiane podczas egzaminu dyplomowego jako jedno z trzech zagadnień weryfikujących osiągnięcie efektów uczenia się.

Do egzaminu dyplomowego może zostać dopuszczony student, który spełnia następujące warunki:

- osiągnął wszystkie efekty uczenia się przewidziane w programie studiów;

- uzyskał pozytywne wyniki zaliczeń i egzaminów ze wszystkich przedmiotów i rodzajów zajęć przewidzianych w programie studiów oraz wymaganej łącznej liczby punktów ECTS;
- uregulował wszystkie należne zobowiązania – w tym finansowe – wobec Uczelni;
- złożył wszystkie wymagane dokumenty.

Egzamin dyplomowy jest egzaminem zamkniętym i ma formę ustną. Egzamin przeprowadza komisja egzaminacyjna powoływana przez Dziekana, w skład której wchodzi co najmniej trzy osoby: przewodniczący, promotor oraz członek komisji wyznaczany przez Dziekana spośród nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunku Finanse i rachunkowość. W składzie komisji powinna znajdować się co najmniej jedna osoba ze stopniem doktora. W wyjątkowych sytuacjach, gdy obecność promotora podczas egzaminu dyplomowego jest niemożliwa, dziekan lub prorektor ds. kształcenia wyznacza do składu komisji nauczyciela akademickiego zatrudnionego w Uczelni jako osobę zastępującą promotora.

Na egzaminie dyplomowym kończącym studia pierwszego stopnia, student dokonuje prezentacji zrealizowanego przez siebie projektu, wykorzystując przygotowaną wcześniej przez siebie prezentację multimedialną. Każdy z członków komisji ocenia prezentację studenta oraz jego odpowiedzi w zakresie kryteriów obejmujących aspekty merytoryczne i formalne prezentacji. Egzamin dyplomowy obejmuje trzy pytania, w tym co najmniej dwa z zakresu kierunku (z wykazu pytań ogłoszonego studentom najpóźniej na początku przedostatniego semestru studiów) oraz jedno zadawane przez komisję z tematyki zaprezentowanego projektu. Z egzaminu dyplomowego sporządza się protokół, w którym są zapisywane m.in. pytania zadane studentowi, oceny za odpowiedzi na nie, ocena ostateczna egzaminu dyplomowego oraz końcowy wynik studiów. Protokół jest podpisywany przez wszystkich członków komisji i archiwizowany w teczce osobowej studenta.

Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Program studiów pierwszego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* o profilu ogólnoakademickim nie przewiduje praktyk zawodowych dla studentów.